ES

Sensor termohigráfico de viento integrado
Modelo: WTGR800

MANUAL DE USUARIO

CONTENIDO

Introducción..... **1**

Resumen..... **1**

Para Empezar..... **2**

Instalación del sensor..... 2

Reinicio..... **4**

Solución de problemas..... **4**

Precaución..... **4**

Ficha Técnica..... **4**

Sobre Oregon Scientific..... **4**

EU - Declaración de conformidad..... **4**

INTRODUCCIÓN

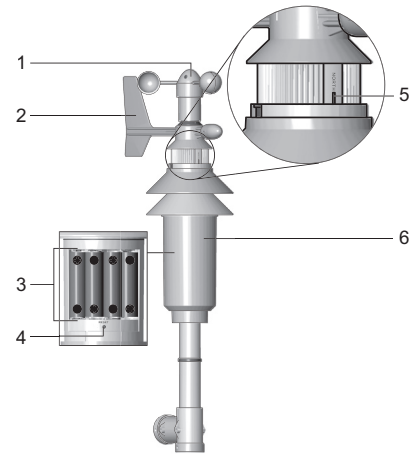
Gracias por elegir Sensor termohigráfico de viento integrado de Oregon Scientific™ (WTGR800).

Los sensores con este logotipo 3.0 son compatibles con esta unidad.

NOTA Tenga este manual a mano cuando use el nuevo producto. Contiene prácticas instrucciones explicadas paso a paso, así como especificaciones técnicas y advertencias que debe conocer.

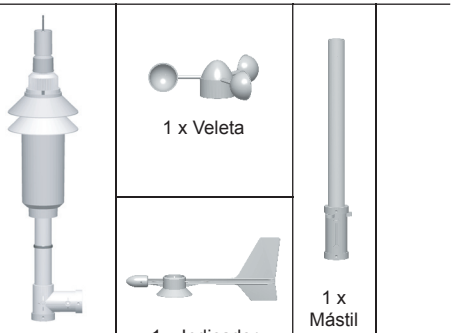
RESUMEN

FIG. 1

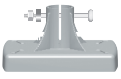


1. Veleta que mide la velocidad del viento
2. Sensor de la dirección del viento
3. Compartimento para las pilas
4. Orificio de **REINICIO**
5. Indicador de la dirección del norte
6. Manguito de plástico que protege las pilas

FIG. 2



WTGR800_ES_R0.indd 1 8/23/07 4:11:17 AM

2 x Cierre redondo en forma de U	2 x Patas rectangulares	1 x Polo medio	1 x Mástil base
3 x Pines	3 x Cordel tensor		
4 x Tornillos (Tipo A)	2 x Tornillos (Tipo B)		
4 x UM-3 / AA	1 x Extremo en forma de cono	 1 x Base de plástico	

PARA EMPEZAR

INTALACIÓN DEL SENSOR

El sensor puede tomar 4 lecturas:

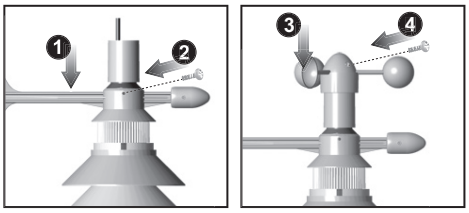
- La velocidad y dirección del viento
- La temperatura exterior
- La humedad exterior relativa
- La índice de calor, sensación de frío y punto de condensación

El sensor funciona con pila y puede transmitir inalámbricamente datos a la estación base con un alcance de operación aproximada de 100 metros (328 pies).

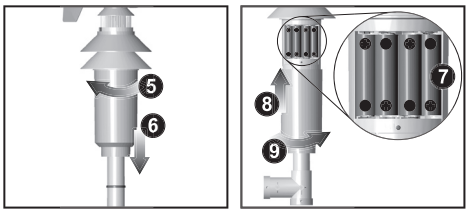
NOTA Para obtener los mejores resultados, asegúrese de que el indicador de la dirección del viento del anemómetro esté hacia el norte para que la lectura sea correcta. El sensor también debería estar colocado en un área abierta, alejado de árboles u otros obstáculos.

Para instalar la unidad principal del anemómetro en el mástil de acero:

1. Configure el indicador de la dirección del viento en la parte superior del sensor de viento.
2. Use el tornillo (Tipo B) para fijarlo.
3. Instale las veletas en la parte superior del anemómetro.
4. Use el tornillo (Tipo B) para fijarlo.

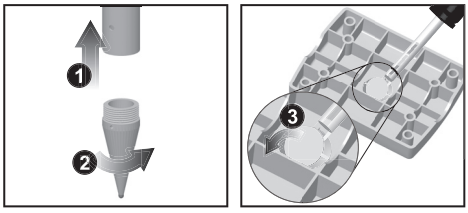


5. Mantenga el anemómetro recto y haga girar el manguito protector hacia la izquierda para desbloquearlo.
6. Deslice el manguito hacia abajo para abrir el compartimendo de las pilas.
7. Introduzca las pilas (4 x UM-3 / AA) en el compartimento, asegurándose de que la polaridad (+ / -) coincida, y pulse **REINICIO**.
8. Deslice el manguito hacia arriba para cerrar el compartimento para pilas.
9. Haga girar el manguito hacia la derecha para fijarlo.



Para instalar el soporte del mástil de acero:

1. Instale la guía en forma de cono en la base del mástil de acero.
2. Atornille la guía hacia la derecha en la parte inferior del mástil.
3. Retire la cubierta del orificio de la base de plástico.



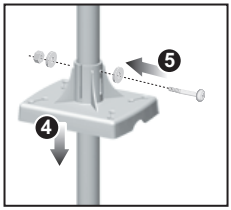
4. Introduzca la base de plástico en el mástil de acero hasta que el orificio de fijación se alinee con el soporte.
5. Use el tornillo que ya está fijado a la base y las arandelas y pernis para fijarlo.
6. Use la guía para empezar a introducir el mástil de acero a un ángulo perpendicular al suelo.

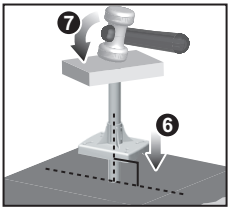
AVISO Asegúrese de que NO haya cables eléctricos, líneas de corriente ni tuberías de agua o gas en la zona en la que está colocando el mástil de acero. No coloque el mástil en un tipo de roca duro ya que podría doblarse o romper el mástil. Debería introducirse en suelo blando.

7. Coloque un bloque de madera encima del mástil.

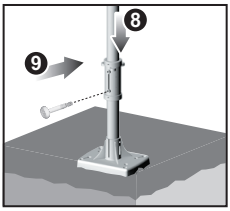
WTGR800_ES_R0.indd 2 8/23/07 4:12:47 AM

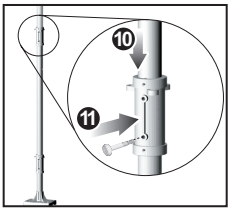
Golpee el bloque de madera perpendicularmente con un martillo hacia el suelo hasta alcanzar la base.



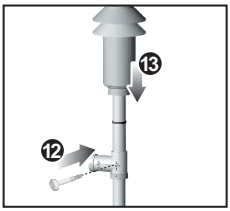


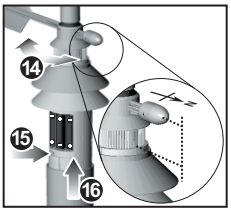
8. Monte la parte media del mástil encima del mástil base.
9. Use el tornillo para fijarlo.
10. Monte la parte superior del mástil encima de la media.
11. Use el tornillo para fijarlo.



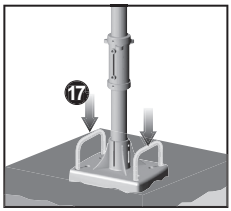


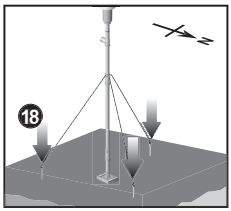
12. Monte la unidad principal del anemómetro encima del mástil. Use el tornillo (Tipo A) para fijarlo.
13. Abra el compartimento de las pilas.
14. Mediante una brújula, haga girar la unidad de dirección del viento hasta que el indicador **NORTE** quede enfocada al norte.
15. Pulse **REINICIO**.
16. Cierre el compartimento de las.

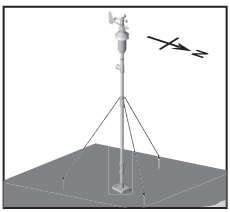




17. Introduzca las 2 patas de base rectangular firmemente al suelo para fijar el mástil.
18. Para que quede estable, fije los tensores firmemente al suelo con los 3 clavos.

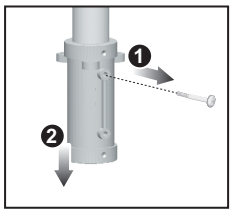


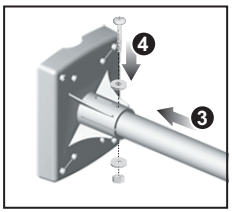




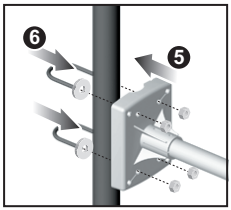
Para instalar la unidad principal del anemómetro en un palo:

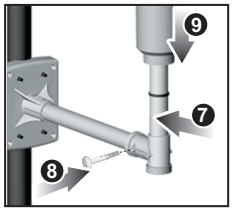
1. Retire el tornillo que fija el conector de plástico al mástil superior.
2. Haga bajar el conector de plástico.
3. Retire la base de plástico del mástil de acero si ya lo había instalado.
4. Móntelo en la base de la parte superior del mástil con el tornillo que ya está fijado a la base y las arandelas y pernis para fijarlo.



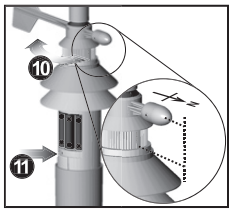


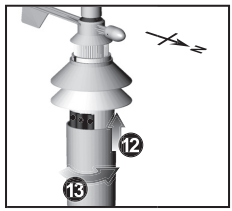
5. Monte la base de plástico en un palo ya existente.
6. Con 2 los cierres en forma de U, fije la base utilizando las 4 arandelas y pernos.
7. Monte la unidad principal del anemómetro horizontalmente respecto del mástil.
8. Use el tornillo para fijarlo.
9. Abra el compartimento de las pilas.

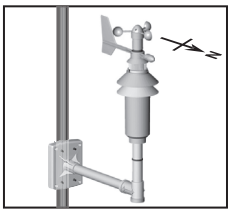




10. Mediante una brújula, haga girar la unidad de dirección del viento hasta que el indicador **NORTE** quede enfocada al norte.
11. Pulse **REINICIO**.
12. Cierre el compartimento para pilas.
13. Haga girar el manguito hacia la derecha para fijarlo.







WTGR800_ES_R0.indd 3 8/23/07 4:13:50 AM

REINICIO

Pulse **RESET** para volver a la configuración predeterminada.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SÍNTOMA	SOLUCIÓN
Sensor remoto	Lecturas extrañas / anormales	Pulse **REINICIO**
	No se puede localizar el sensor	Compruebe la pila
		Compruebe la localización
	No se puede cambiar de canal	Compruebe los sensores. Sólo funciona un sensor.
	Los datos no coinciden con la unidad principal	Inicie una búsqueda de sensor manual

PRECAUCIÓN

- No exponga el producto a fuerza extrema ,descargas, polvo, fluctuaciones de temperatura o humedad.
- No cubra los orificios de ventilación con objetos como periódicos, cortinas, etc.
- No sumerja el dispositivo en agua. Si se vertiera líquido en la unidad, límpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo se invalidaría la garantía.
- Use siempre pilas nuevas. No mezcle pilas viejas con pilas nuevas.
- Las imágenes de esta guía para el usuario puede ser distintas al producto en sí.
- Cuando elimine este producto, asegúrese de que no vaya a parar a la basura general, sino separadamente para recibir un tratamiento especial.
- La colocación de este producto encima de ciertos tipos de madera puede provocar daños a sus acabados. Oregon Scientific no se responsabilizará de dichos daños. Consulte las instrucciones de cuidado del fabricante para obtener más información.
- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.
- No elimine las pilas gastadas con la basura normal. Es necesario desecharlo separadamente para poder tratarlo.
- Tenga en cuenta que algunas unidades disponen de una cinta de seguridad para las pilas. Retire la cinta de compartimento para pilas antes de usarlo por primera vez.

NOTA La ficha técnica de este producto y los contenidos de este manual de usuario pueden cambiarse sin aviso.

FICHA TÉCNICA

TIPO	DESCRIPCIÓN
Peso	556 g (19.6 onzas) sin pila
Rango de temperatura	-30°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Resolución	0,1°C (0,2ºF)
Escala de humedad	25% - 90%
Resolución de la humedad	1%
Frecuencia de la señal	433 MHz
Cobertura de transmisión	100 m (328 pies) sin obstáculos
Nº de canales	1 para Viento y 1 para temperatura / humedad
Alimentación	4 pilas UM-3 (AA) de 1,5V

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific.

Si está en EE.UU y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www2.oregonscientific.com/service/support.asp o llame al 1-800-853-8883.

Si está en España y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www.oregonscientific.es o llame al 902 338 368. Para consultas internacionales, por favor visite www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

EU - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que el Sensor termohigráfico de viento integrado (Modelo: WTGR800) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Tiene a su disposición una copia firmada y sellada de la Declaración de Conformidad, solicítela al Departamento de Atención al Cliente de Oregon Scientific.

CE

PAÍSES BAJO LA DIRECTIVA RTTE

Todos los países de la UE, Suiza (CH) y Noruega (N)

WTGR800_ES_R0.indd 4 8/23/07 4:14:33 AM